	In	dex	of	CI	ain	15
ш		III L		Ш	Ш	

√ Rejected

Application No.	Applicant(s)
10/637,189	LAMMENS ET AL.
Examiner	Art Unit
Hanh V. Tran	3637

		1	R	eje	cte	ď		Ŀ	-	(Through numeral) Cancelled						-	, ,	Non	n-Elected				A	Appeal							
		=	A	llo	we	ď			٠	Restricted				I Interference						0	Objected										
CI	aim		Date				-	Claim						Dat	Date Cla						aim	Date						_	÷		
	=			П	П	П	Т	Т	Т			=	Т	т	Т	ŤTT											TIT				
Final	Original	3/18/05									Final	Original									Final	Original								ĺ	
1	1	=	Т	_	7	7	+	t	$^{+}$	100		51	\vdash	+	+	t	+	11	-			101	\vdash	+	+	╁╌	⊢	\vdash	Н	Н	
	2	П	П		\neg	\neg	\neg	T	\top			52	\vdash	П	_	t	\top	11	_			102	11	_	+	+-	H	_	Н	Н	
	3					\Box	T	Ι	T			53				T	T	T				103	\Box	\neg	+	†		-	Н		
	4				\Box	_		L	I			54				Ι	Ι					104	П	Т		T	П	Г	П	Г	
2	5	=		_	_	_	_	1	1		_	55	Щ.	\perp		L	┸					105		Т							
3	6	=		4	_	_	_	1	+	40		56	Ц.	ш	\perp	L						106		\neg		L					
4	7	-	ш	\dashv	-	\dashv	+	╀	+	-	_	57	-	11		L	+	\vdash	4			107	Н	4	4	┺	ш	_	ш	Щ	
+	9	-	Н	\dashv	+	\dashv	+	+	+	-		58 59	\vdash	₩	+	┞	+	\vdash	\dashv			108	Н	+	+	₽	H	⊢	Ш	Н	
\vdash	10	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-	_	60	+	+	+-	⊦	+	+	\dashv			109	Н	+	+	╀	Н	⊢	Н	Н	
\vdash	11	Н	Н	+	+	\dashv		+	+	+ 1	-	61	+	₩	+-	┝	+	\vdash	\dashv		_	111	+	+	+	╁	Н	⊢	Н	Н	
	12	Н	Н	\dashv	+	_	+	t	+	1 1		62	+	1	_	H	+-	\vdash	\dashv		_	112	+	+	+	╁	Н	Н	Н	Н	
	13	П		┪		7		t	+	1 1		63		11	$^{-}$	H	+	\vdash	\dashv			113	+	+	+	╁	Н	Н	Н	Н	
	14			\neg		\neg	7	T	\top			64	-	\top	\neg	T	1	Н	╗			114	\neg	$^{+}$	_	1	Н	Н	Н	-	
	15				T	\neg	\neg	T	\top			65		T	\top	Т	Т	П	\neg			115	T	+	_	\vdash	Н	Н	Н	Н	
	16			\Box				Π	\top] [66			\top	Г	1	П				116				Т	П		П		
	17			\exists	\Box		\perp	I	\perp] [67		\Box			Ι					117				Т	П	П	П	П	
	18		_	_	4	4	_	Ļ	_			68		ш		L	_				_	118									
	19		4	4	_	_	_	Ļ	+			69		\sqcup	_	L	1	Ш	_			119									
\vdash	20	Н	\dashv	-+	4	-		╀	+			70		\vdash		L	+	Н	_			120		4	_	1	Ш	Ц	Ш		
-	21	-	-	+	4	4		+	+	4 1		71	_	\vdash	-	L	+	ш	_			121	\perp	4		_	Ш	Ш	Ш	Ш	
-	22	Н		+	+	\dashv	-	╀	+	-	_	72	-	+	-	L	+	Н	-			122	ш	4	-	╄	Ш		Ш	Ш	
\vdash	24	Н	\dashv	+	+	+	+	╀	+	1 1	_	73 74	-	\vdash	+	⊢	+	\vdash	4	H		123	+	+	+-	-	ш	Н	Ш	Н	
\vdash	25	Н	-	-	+	\dashv	+	╀	+	1		75	+	+	+	⊢	+	\vdash	\dashv	ŀ		124 125	+	+	+	⊢	Н	Н	Н	Н	
	26	Н	-	+	+	\dashv	+	╁	+	1	_	76	-	++	+	⊦	+	╁┼	\dashv		_	125	+	+	+	⊢	Н		Н	Н	
	27	Н	-	\dashv	+	+	+	t	+-	1 1	_	77		┰		H	+-	╌	\dashv	H	_	127	-	+	+	┰	Н	Н		Н	
	28	Н	\neg	\dashv	+	-	+	۰	+	tiit	_	78	+	++	+-	Н	+	\vdash	\dashv	H		128	-	+	+-	⊢	Н	Н	Н	Н	
	29			\neg	_	7	\top	t	\top			79	\neg	11	+	Н	+		⊣		_	129	$^{+}$	+	+	╁	Н	Н	Н	Н	
	30		7	7	\neg	┪	\top	T	\top	18		80	\neg	\vdash	\top	Т	$^{+}$	\vdash	٦			130	\dashv	+	+	H	Н	Н	Н	Н	
	31				ヿ	\neg	\top	Т	Т	1 1		81				Г	Т	П	┪			131	T	+	_	T	Н	П	П	П	
	32			\Box	Т			Γ	I	1 [82		П		Г	Т	П	7			132	\neg	\top	1-	_		П	П		
	33			I	I	J		Γ	I			83	1	\Box	\perp		I					133		1	\top		П	П	\neg	П	
	34	\Box	\Box	\perp				L	\perp			84					\top		\neg	1		134	7	7	1	Т		П	П		
	35	\perp	\Box	\perp	\perp			L				85								4		135		\top		Г	П	П	П		
\vdash	36	_	_	_[4	4	4	1	1	1 []	86				Ĺ			_			136	I	T	I						
\vdash	37	4	4	_	4	4	4	╀	+		_	87	_	Ш	\perp	L	1	Ш	4	L		137	4	\perp			Ш	П	П	┙	
\vdash	38	-	-	+	+	+	+	+	+	11	_	88	-	₩	4	L	1	Н	_	1		138	4	4	4	\perp	Ш	Ш	Ц		
\vdash	39 40	-	4	+	+	+	+-	╀	+			89	+	\vdash	+	L	+	\vdash	4	1		139	4	4	4	Ш	Ш	Ш	Ц	Ц	
\vdash	40	-	+	+	+	+	+	⊢	╀	H.		90	+	\vdash	+	L	╄	Н	4			140	+	+	+	Н	Н	Н	Н	Ц	
\vdash	42	-	-	+	+	+	+	+	+	H.	-	91 92	+	\vdash	44	H	+	\vdash	4	1	_	141	+	+	+	Н	Н	Н	4	_	
\vdash	43	\dashv	+	+	+	+	+-	٠	+	10	-	93		\vdash	+	۰	╀	\vdash	4	1	-	142	+	+	+	Н	Н	Н	\dashv	_	
\vdash	44	-+	+	+	+	+	+	+	+	l l		94	+	++	+	H	+	\vdash	4	1	-	143	+	+	+	Н	Н	\dashv	-	-	
\vdash	45	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	H	-	95	+	⊢	+	Н	+	\vdash	-	1	-	144	+	+	+	Н	Н	\dashv	-	\dashv	
-	46	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	r I	-	96	+	+	+-	-	+-	⊢	\dashv	-	_	146	+	+	+-	Н	Н	\dashv	-	\dashv	
\vdash	47	\rightarrow	\dashv	+	+	+	+	┰	+	₩	\rightarrow	-00	-		+	Н	+-	\vdash	4	:: -		146	-	+	+-	\vdash	Н	\vdash	_	_	

148 149 150